BULLETIN MENSUEL DES OBSERVATIONS

publié sous la direction de
B. GUILMET, Chef du Service Météorologique *p. i.*

Mois de Février 1939

Evolution du temps en Indochine pendant le mois de Février

Durant tout le mois ciel généralement pur ou peu nuageux sur le versant occidental de la Chaîne-Annamitique.

L'évolution du temps sur le Tonkin et l'Annam est restée sous l'étroite dépendance de l'anticyclone Sino-Sibérien, dont l'action s'est manifestée par une série de vagues d'air froid plus ou moins fortes avec mousson de Nord-Est tantôt fraîche, tantôt modérée.

Du 1er au 4. — Renforcement de l'anticyclone centré sur Baïkal. Hausse marquée sur le Tonkin avec mousson de Nord-Est modérée à fraîche. — Couvert par stratus bas avec crachin sur le Tonkin et le Nord-Annam. beau ou peu nuageux sur le reste du pays.

Du 5 au 6 — Affaiblissement de l'anticyclone, vents faiblissant virant à l'Est sur le Tonkin et le Nord-Annam, du quadrant Nord-Est faibles à modérés Centre et Sud — Annam.

Amélioration notable sur le Delta et le Nord-Annam, encore couvert bas avec crachin sur la Haute Région du Tonkin.

Du 7 au 8.— Nouvelle incursion de mousson, presque aussitôt enrayée par une perturbation de forme dépressionnaire sur le Centre de la Chine. — Crachin surtout le Tonkin et le Nord-Annam.

Du 9 au 12. — Retrait progressif de l'anticyclone. — Vents du quadrant Sud-Est faibles à modérés sur le Tonkin, du quadrant Nord-Est généralement faibles sur le reste de la Péninsule. — Elévation ou dégagement progressif du plafond à partir du 10.

Du 13 au 15. — Vague d'air froid la plus forte du mois annoncée par un déplacement vers le Sud de l'anticyclone Sino-Sibérien. — Mousson de Nord-Est fraîche sur le Tonkin, modérée sur l'Annam. L'invasion d'air froid a été tellement brusque qu'il y a eu substitution presque immédiate de l'air chaud par l'air continental ; le plafond est resté relativement élevé. Quelques orages dans la journée du 14 sur le Tonkin.

Du 16 au 18. — Pression en baisse avec vents du quadrant Sud-Est modérés sur Tonkin, faibles Nord et Centre - Annam, Nord-Est modérés Sud-Annam. Ciel couvert bas par stratocumulus avec éclaircies sur Tonkin, s'améliorant progressivement sur Nord-Annam

Du 19 au 22. — Rétablissement de la mousson de Nord-Est sur tout le pays. Temps à crachin sur le Tonkin et le Nord-Annam jusqu'au Sud de Vinh. Généralement peu nuageux sur le reste du pays.

Du 23 au 28. — Retrait de l'anticyclone. Gradient faible sur toute la péninsule. Vents du quadrant Est modérés faiblissant sur le Tonkin et le Nord-Annam, du quadrant Nord faibles sur le Sud-Annam. Ciel généralement couvert par strato-cumulus avec éclaicie sur Tonkin, extrême Nord-Annam. Peu nuageux reste du Pays.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Février 1939

STATIONS	Pression atmosphérique moyennes au		TEMPÉRATURE DE L'AIR moyennes			Valeurs absolues				Humidité relative moyennes			Tension de la vapeur d'eau	Insolation ⊙
	niveau de la station $\overline{P}$	niveau de la mer $\overline{P_0}$	$\overline{T}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$	Max.	dat	Min.	dat	$\overline{U}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$		Durée Moy. diurne
	mb.	mb.	°c	°c	°c	°c		°c		%	%	%	mb.	h et h/10
Yunnan														
Yunnanfou	814,4	—	10,9	18,2	4,3	23,1	28	0,5	13	65,0	93,3	38,1	8,5	
Kouangtchéouwan														
Fort-Bayard	1017,6	1019,2	18,9	22,1	17,0	25,3	26	12,1	5	86.5	96,6	69,7	18,8	1,8
Tonkin														
Ha-giang										87,4	89,7	77,7	—	
Trungkhanhphu			14,8	17,4	12,6	25,4	19	6,7	5	91,9	98,2	82,5	15,5	
Lao-kay	1005,6	1016,5	19,5	22,8	17,4	27,9	19	13,6	5	87,8	97,3	69,2	19,7	
Bao-ha	1008,7	1018,1	19,4	22,6	17,5	29,7	19	14,4	5	89,5	95,9	76,9	20,1	1,6
Lai-chau			21,0	28,5	15.9	34,5	24	12,3	2	88,9	98,6	60,1	22,0	
Mâuson										97,4	100,0	94,5		
Lang-son	987,2	1017,6	16.4	19,6	13,7	26,1	19	8,9	5	87,2	96,0	74,3	16,3	0,3
Tuyên-quang			18,4	20,5	16,6	26,1	19	11,4	5	92,3	96,2	80,3	19,4	
Moncay	1017,3	1018,4	17,8	20,5	15,5	25,0	19	10,9	5	90,0	98,9	77,5	18 3	3,1
Thanhba			19,4	21,2	17,9	25,9	19	13,7	5	91,7	95,6	84,9	20,5	
Phu-hô			19,1	21,4	17,4	26,7	19	13,4	5	94,6	99,6	84,6	20,8	0,9
Tam-dao														
Son-la			18,7	25,1	14,4	31,8	24	11,1	1er	82,7	97,0	53,8	17.3	
Phulangthuong			19,3	22,5	16,7	27,6	26	11,3	5	84.0	93,7	68,7	18,7	
La-pho			19,1	22,0	17,0	30,0	18	13,1	5	89,5	96,5	75,4	19,6	
Gia-lâm (Aéroport)	1016,0	1017,2	19,0	22,1	16,8	26,6	10,19	11,7	6	92,7	98,6	77,1	20,4	0,3
Gowtow	1009,6	—	17,8	19,9	16,4	23,5	18,25	13,3	4	90,3	96,2	79,4	18,2	
Hoa-lac			19,6	22,7	17,2	28,5	10	13,0	5	93.3	98,2	78,2	21,1	
Phu-liên	1003,4	1016,9	19,0	22,6	17,0	26,7	26	14,0	5	87,1	95,1	72,2	19,0	2,2
Hoa-binh			19,8	22,8	17,7	28,2	18,19	13,5	5	88,1	95,7	73,3	20,2	
Nam-dinh	1016,3	1017,0	19,7	22,4	17,5	25,9	1er	13,3	6	87,9	95,4	75,5	20,0	
Phat-diêm			19,8	22,3	17.9	25,8	1,19	13,0	6	91.3	95,4	81,7	20,9	
Annam														
Thanh-hoa	1015,5	1016,2	19,9	22,2	18,2	25,5	19	13,4	6	90,9	98.0	78,7	21,0	1,3
Phu-qui														
Daonguyên			20.0	23,1	17,6	27,6	26	14,8	7	94,0	99,1	79,5	21,9	
Vinh	1015,0	1015,8	20,7	23,0	19,0	25,6	18	15,2	6	89,8	97,3	75,3	21,8	1,1
Dong-hoi	1015,2	1016,0	22,3	25,1	20,1	26,9	25	16,1	6	87,4	95,8	74,2	23,4	4,3
Quangtri	1014,3	1015,1	22,3	25,4	20,0	27,7	18	16,7	7	87,6	97,3	66,4	23,3	
Pattle (Paracels)	1015,6	1016,4	23,4	26,0	21,8	28,0	28	20,9	2	77,7	87,1	64,8	22,2	7,7
Hue	1014,4	1015,1	22,2	27,1	18,3	29,2	25,27	15,7	7	85,9	97,5	65,7	22,7	4,7
Tientcha	997,3	1015,2	21,6	24,8	19,6	26,5	27	17,0	7	87,4	94,5	73,2	22,3	
Tourane	1015,1	1015,4	22,4	26,2	19,4	28,0	24	16,0	1,12	84,3	98,0	61,1	22,4	
Quangngai	1014,6	1015,4	22,4	26,7	19,1	28,9	28	16,4	12	85,7	97,7	63,1	22,8	
Bong-son			22,6	27,4	18,9	29,6	28	16,2	12	80,8	96,9	54,6	21,5	5,2
Kontum			21,2	30,4	12,9	34,5	19	9,4	25	65,0	92,9	30,0	16,3	
Pleiku (S. M.)	927,4	—	19,6	28,1	12,8	31,1	27	10,1	6	73,0	98,5	33,0	15,5	9,5
Pleiku (S. C.)			19,8	29,9	12,5	33,8	23	6,8	6	76,2	96,0	45,7	17.5	9,8
Yapuch			20,4	28,6	14,1	31,1	28	11,0	6	68,9	93,9	38,4	16,4	8,6
Qui-nhon	1014,7	1015,4	23,6	27,2	20,8	29,3	28	18,1	7	77,9	90,3	57,9	22,3	6,9
Tuy-hoa			23,6	27,1	20,6	28,5	27	18,0	7	78,7	90,8	60,9	22,6	
Thach-ban			22,5	27,2	18,9	29,0	28	15,3	7	82,9	95,8	64,4	22,4	2,4
Banmethuot			22,6	29,3	17,4	32,9	27	14,4	6	72,0	90,1	46,7	19,6	
Nha-trang	1013,8	1014,5	24,1	29,6	19,5	31,8	19	17,0	12	79,2	97,8	49,2	23,1	7,5
Dalat			17,1	25,8	10,3	27,7	28	5,2	6	74,3	94,8	39,1	14.4	

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Février 1939

STATIONS	Pression atmosphérique moyennes au		TEMPÉRATURE DE L'AIR							Humidité relative			Tension de la vapeur d'eau	Insolation ⊙
			moyennes			Valeurs absolues				moyennes				
	niveau de la station $\overline{P}$	niveau de la mer $\overline{P_0}$	$\overline{T}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$	Max.	dat	Min.	dat	$\overline{U}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$		Durée Moy. diurne
	mb.	mb.	°c	°c	°c	°c		°c		°/o	°/o	°/o	mb.	h et h/10
Petit Langbian			15,8	23,0	10,2	24,9	24	5,9	6	73,7	92,7	46,0	13,2	
Diom			17,3	24,3	11,5	26,3	24,28	6,8	24	78,7	98,1	47,4	15,4	
Lang-hanh			20,4	28,5	14,4	30,2	23	10,6	24	71,9	92,4	42,3	17,2	8,5
Djiring			19,7	27,4	13,6	30,1	22	10,2	12,24	74,0	92,9	49,3	16,9	
Blao (Daklongpoul)			19,4	27,5	12,5	29,2	22	8,5	12	78,8	98,1	43,2	17,7	7,8
Padaran	992,5	1013,0	23,2	26,3	21,1	28,6	27	19,4	13	79,3	86,4	62,9	22,3	
Phanthiêt	1011,3	1012,1	24,6	29,1	19,7	32,5	21	17,3	12	71,7	89,9	46,1	21,8	»
Cochinchine														
Thuan-loi			25,1	32,2	18,5	35,0	20	15,6	5,6	72,4	92,0	48,3	22,8	
Dautieng			26,0	34,1	19,4	37,1	22	17,3	6,25	68,4	96,3	34,1	22,8	
Bongtrang				33,6	19,6	36,2	27	17,0	12,13	—	—	—	—	
Bencat			25,5	34,3	18,5	37,0	20	16,6	6	71,8	93,7	35,7	23,1	8,9
Gia-ray			24,7	31,3	19,7	34,4	28	16,5	12	72,0	92,1	43,5	22,3	8,5
Xuân-lôc														
Trang-bom			—	33,4	17,8	36,6	22	15,8	7	—	—	—	—	
Tân-châu			26,6	32,6	21,3	35,1	20	19,6	12,25	74,4	94,2	46,4	25,5	
Saigon	1011,0	1012,2	26,1	32,6	21,3	35,2	20	19,3	5	70,9	92,4	41,7	23,6	9,4
Hatiên	1011,5	1012,0	26,3	30,3	22,8	32,5	21	20,6	5,25	76,5	88,3	60,2	25,9	9,7
Cap St-Jacques	992,4	1013,4	23,7	27,2	21,4	29,8	4	19,3	10	81,9	88,2	63,1	23,8	
Can-tho	1011,5	1011,8	26,8	32,4	23,3	34,3	16	21,6	25	72,8	88,9	47,7	25,4	
Poulo-Condore	1012,1	1012,9	25,5	28,2	23,8	29,2	20	23,0	13	79,4	84,6	68,5	25,6	
Poulo-Obi			23,2	26,2	21,4	28,0	12	20,6	13	90,4	96,2	77,0	25,4	
Cambodge														
Stungtreng			25,6	32,3	19,2	36,0	27	16,7	12	63,9	89,7	34,6	20,7	12,0
Siemréap			25,7	31,4	20,5	33,9	28	17,3	7	74,7	93,8	45,2	24,3	
Battambang	1010,3	1012,2	26,8	33,7	20,6	36,0	28	16,9	7	69,0	93,4	39,4	24,1	
Kompongthom			26,5	34,5	20,1	37,0	27	16,9	6	65,9	90,0	37,2	22,6	
Pursat	1010,2	1012,3	26,4	32,9	20,4	35,2	20,24	17,2	8	68,9	92,4	41,5	23,4	
Kratié	1008,6	1011,4	26,6	34,3	19,9	38,0	20	16,1	7	60,4	87,5	32,1	20,7	10,3
Le Rolland	914,8	—	20,6	27,8	15,1	31,2	20	12,0	7	75,4	95,3	47,0	18,2	
Kompongchhnang			26,3	33,3	20,5	36,0	26	17,0	7	71,0	97,2	33,2	24,0	
Kompongcham			—	34,1	20,5	37,0	19,20	18,5	7	68,2	89,8	43,9	24,9	
Phnom-penh	1010,5	1011,8	26,8	32,8	21,7	35,5	20	20,3	3 dates	70,2	91,7	45,2	23,9	9,5
Ilôt-Cone	1006,9	1010,8	26,3	31,3	22,7	32,8	20	19,7	5	77,7	92,8	55,8	26,2	
Soai-rieng			26,5	33,2	21,1	35,6	26	19,2	5,6	71,6	95,1	36,0	24,5	
Kampot			—	31,0	21,8	32,7	22	19,2	6	73,2	87,7	48,1	—	
Laos														
Samneua														
Ban Houeisai														
Luang Prabang	978,2	1011,6	22,0	31,3	14,6	35,1	24	12,0	24	79,6	98,0	39,6	20,8	
Nong-het			15,6	21,6	11,1	29,3	22	8,9	17	86,3	95,8	64,7	15,2	
Tran-Ninh	891,8	—	17,6	25,4	11,5	30,5	25	8,4	11	77,9	95,5	44,3	15,6	5,0
Xieng-khouang			17,9	25,7	12,6	30,7	24	9,2	11	81,3	92,5	51,5	16,5	
Paksane	993,6	1011,1	23,2	31,9	16,4	35,7	24	13,1	5	73,1	96,4	42,6	19,9	6,6
Napé			19,2	25,4	15,0	31,7	19	11,4	11,17	83,2	97,0	59,2	18,2	
Vientiane	991,4	1009,9	23,8	31,6	17,1	35,4	25	14,2	16	70,1	96,0	38,1	10,4	—
Boneng			—	—	—	—	—	—	—	68,2	90,1	36,4	—	
Thakhek	996,0	1011,5	24,1	31,9	17,4	36,8	26	14,5	6	67,1	94,9	36,0	18.9	9,2
Tchépone														
Savannakhet	996,2	1012,2	23,9	33,0	16,1	36,8	24	12,8	6	67,9	94,5	37,9	19.0	
Ban Tampril														
Bolovens (Paksong			18,6	25,5	12,8	28,1	3 dates	9,0	6	—	—	—	—	8,2
Paksé	999,5	1010,5	25,9	33,5	19,4	37,0	27	16,0	6	58,9	86,4	30,1	19,4	

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Février 1939

STATIONS	Evaporation (en mm)			TEMPS Nombre de jours de :								Nébulosité moyenne					
	totale	Max.		Pluie ●	Crachin ●	Rosée ▷	Bd matinaux ≡	Orage ⊠	ciel couvert ◉	ciel clair ○	Tempête et coup de vent ≡	totale (N)			inférieure (NL)		
		valeur	date									7h	10h	13h	7h	10h	13h
Yunnan																	
Yunnanfou	67	4,2	24	3	0	0	0	0	7	1	0	3,5	3,8	—	2,2	2,8	—
Kouangtchéouwan																	
Fort-Bayard	47	4,0	16	1	4	0	10	0	19	1	0	8,7	7,9	6,8	8,7	7,9	6,8
Tonkin																	
Bao-lac*				13	—	—	—	—	—	—	—	9,9	9,5	9,2	9,9	9,5	9,2
Hà-giang*	26	1,1	4 dates	15	0	1	2	0	26	0	0	10,0	8,6	9,0	10,0	8,6	8,8
Trungkhanhphu	33	2,8	20	23	0	0	23	2	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Hoangsuphi*				8	—	—	—	—	—	—	—	10,0	8,4	8,5	10,0	8,4	8,5
Cao-bang*				9	—	—	—	—	—	—	—	9,7	9,4	9,1	9,6	8,3	8,4
Lao-kay	35	2,2	24,27	14	23	5	21	1	22	0	0	10,0	10,0	7,9	8,3	6,3	5,2
That-khe*				15	—	—	—	—	—	—	—	10,0	9,9	9,9	10,0	9,3	9,0
Bao-ha	33	2,7	19	18	19	1	26	1	27	0	0	9,6	9,9	9,2	9,6	9,7	8,3
Lai-chau	58	2,9	27	6	0	0	0	1	--	—	0	—	—	—	—	—	—
Mâuson	7	4,2	6	20	11	6	13	2	27	0	0	9,6	9,6	9,6	—	—	—
Lang-son	34	3,1	6	17	9	0	14	1	24	0	0	9,6	9,3	9,6	9,6	9,3	9,6
Loc-binh*				12	—	—	—	—	—	—	—	9,5	9,4	9,8	9,5	9,0	8,8
Tuyên-quang	31	2,8	18	12	0	0	1	0	24	0	0	—	—	—	—	—	—
Moncay	33	2,8	15	13	12	9	1	0	24	0	0	9,5	9,0	9,3	9,4	8,9	8,8
Thanh-ba	17	1,4	3 dates	14	14	0	0	1	28	0	0	9,7	—	—	9,7	—	—
Phu-ho	31	2,7	3	13	10	0	0	0	28	0	0	—	—	—	—	—	—
Tam-dao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Son-la	63	3,7	27	3	0	2	1	0	12	1	0	9,2	7,5	5,3	9,0	7,2	5,0
Phu-lang-thuong	49	3,2	20	12	12	0	14	2	25	0	0	9,3	—	—	—	—	—
La-pho	37	3,0	18	16	10	5	4	2	24	0	0	—	—	—	—	—	—
Tong*				—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	9,8	9,6	9,5	9,2	8,2
Gia-lâm (Aéroport)	44	2,7	19	16	16	0	5	2	25	0	0	9,8	9,7	9,5	9,4	8,8	8,8
Gowtow	48	7,2	15	7	2	0	6	2	19	2	0	8,7	8,4	7,8	8,0	7,8	7,3
Hoa-lac	37	2,6	11	13	12	0	0	1	—	--	0	—	—	—	—	—	—
Phu-liên	38	3 1	17	10	9	4	2	1	21	1	0	8,6	8,7	8,8	7,4	7,8	8,0
Hoa-binh (1)	38	3,2	10	> 7	> 10	> 0	> 1	> 1	> 18	> 0	0	9,7	9,3	9,4	9,7	9,3	9,4
Nam-dinh	32	1,7	1er	12	13	3	24	1	23	0	0	9,0	9,8	9,6	8,4	9,7	9,6
Phat-diêm	33	2,0	15	7	1	0	6	1	4	0	0	7,8	—	—	7,7	—	—
Annam																	
Thanh-hoa	32	1,9	6	12	13	8	7	1	22	0	0	9,0	9,4	8,6	8,3	8,5	8,0
Phu-qui	8	0,6	28	4	2	0	15	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dao-nguyên	24	1,9	26	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vinh	35	2,4	18	13	16	10	6	2	23	0	0	8,9	9,3	9,4	7,8	8,4	8,0
Dong-hoi	40	2,2	6,15	8	4	18	4	0	12	0	0	7,7	7,6	5,7	6,3	5,6	3,9
Quang-tri	50	3,2	10	4	1	9	3	0	6	5	0	6,6	6,2	4,8	4,7	4,8	3,5
Pattle (Paracels)	136	10,5	5	3	3	0	4	0	5	0	0	7,0	5,8	5,4	5,6	4,5	4,4
Hûe	48	2,8	27	:	0	0	13	0	9	5	0	5,7	6,6	5,6	3,7	4,9	5,1
Tientcha	43	2,1	6,12	7	1	0	1	0	9	0	0	7,5	6,7	6,3	4,4	3,3	3,4
Tourane	65	3,2	19,24	10	4	13	0	0	9	2	0	7,4	6,9	5,9	5,7	5,0	4,3
Quangngai	56	3,3	6,13	5	4		22	0	10	1	0	6,6	6,6	7,2	5,3	5,3	6,2
Bongson	67	4,2	6	7	9	7	4	0	6	4	0	7,6	5,9	4,5	7,5	5,8	4,3
Kontum	87	4,1	15	0	0	0	17	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Pleiku (S.M.)	154	10,1	27	0	0	0	3	0	8	8	0	3,8	3,6	5,6	0,8	0,8	3,5
Pleiku (S.C.)	173	8,4	28	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yapuch	147	10,3	25	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Qui-nhon	84	3,9	6	6	0	1	3	0	1	6	0	4,0	4,4	3,4	3,3	4,0	2,7
Tuy-hoa	94	5,6	6	8	0	11	1	0	2	5	0	5,5	4,0	3,4	4,8	2,9	2,6
Thach-ban	64	3,7	15,28	2	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Banmethuot	117	7,0	14	0	0	6	1	0	0	3	0	3,6	3,3	3,5	1,6	2,0	2,4

Nota — Les Observations de Nébulosité des stations marquées d'un asterique sont faites à 6h 10h et 14h.
(1) Observations de Temps et de Nébulosité interrompues du 18 au 25.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Février 1939

STATIONS	Evaporation (en mm) totale	Max. valeur	Max. date	TEMPS Nombre de jours de : Pluie ●	Crachin ❟	Rosée ▷	Bd matinaux ≡	Orage ⊼	ciel couvert ◉	ciel clair ○	Tempêtes et coup de vent ≣	Nébulosité moyenne totale (N) 7h	10h	13h	inférieure (NL) 7h	10h	13h
Nhatrang	80	4,6	5	3	0	10	0	0	2	5	0	4,3	3,9	4,7	3,7	3,0	3,5
Dalat (1)	83	4,0	14	⩾ 2	⩾ 0	⩾ 0	⩾ 0	⩾ 0	⩾ 0	⩾ 4	0	—	2,8	—	—	0,0	—
Petit Langbian	107	9,8	24	0	0	0	2	0	2	0	0	—	—	—	—	—	—
Diom	96	6,0	24	0	0	22	1	0	1	15	0	—	—	—	—	—	—
Langhanh	62	4,2	26	0	1	1	9	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Djiring	110	6,4	22,24	5	0	0	1	0	2	7	0	—	—	—	—	—	—
Blao (Daklongpoul)	91	4,8	27	8	0	24	9	1	1	2	0	—	—	—	—	—	—
Padaran	175	9,1	5	0	0	0	0	0	17	0	0	8,2	7,6	7,5	2,7	2,6	2,6
Phan-thiêt	130	6,7	22	0	0	5	0	0	0	12	0	3,3	2,1	2,2	0,7	0,3	0,8
Cochinchine																	
Thuan-loi	124	6,0	16	0	0	0	0	0	4	0	0	—	—	—	—	—	—
Dau-tieng	103	5,2	15	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bong-trang	119	5,2	16,22	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ben-cat	106	5 5	16	0	0	0	0	0	6	0	0	—	—	—	—	—	—
Gia-ray	121	7,0	28	1	0	15	8	0	0	2	0	—	—	—	—	—	—
Xuan-loc																	
Trang-bom	89	4,0	28	0	0	2	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Tan-chau	97	4,5	5	0	0	0	1	0	2	7	0	3,6	—	4,6	—	—	—
Saigon	108	5,0	27	0	0	15	0	0	2	2	0	4,8	4,1	5,3	0,9	0,7	2,8
Hatien	114	6,0	6	1	—	—	—	—	—	—3	—	—	—	—	—	—	—
Cap Saint-Jacques	169	8.3	15	0	0	0	0	0	13	2	0	6,7	6,6	6,1	2,8	1,5	2,6
Cantho *	99	4,5	22	0	0	3	1	0	7	5	0	5,8	5,5	6,6	1,2	2,2	3,3
Poulo-Condore	75	4,7	4	0	0	0	0	0	11	0	0	7,4	7,4	7,1	4,2	4,2	4,2
Poulo-Obi	49	3,1	15	0	0	0	1	0	17	0	0	8,1	7,8	8,0	4,5	4,3	3,6
Cambodge																	
Stungtreng	117	6,5	15	0	0	0	0	0	0	22	0	1,1	1,3	0,8	0,1	0,5	0,4
Siemréap	127	7.9	22,27	0	0	23	0	0	0	18	0	2,0	1,7	1,9	0,5	0,7	1,1
Battambang	108	6.1	17	1	0	7	1	2	0	16	0	3,5	2,6	2,6	0,4	1,1	1,9
Kompongthom	130	6,8	16	0	0	5	0	0	0	10	0	5,0	3,0	3.1	0,1	1,1	1,3
Pursat	97	5,5	27	0	0	0	0	1	1	19	0	2,4	2,1	1,9	0,5	1,3	1,7
Kratié	133	8,1	27	0	0	0	8	0	0	7	0	2,5	3.9	4,0	0,3	0,1	1,6
Le Rolland	134	7,1	24	1	0	0	2	0	0	15	0	—	—	—	—	—	—
Kompongchhnang	89	4,0	9	0	0	0	2	0	0	21	0	1,3	1,5	1,0	0,8	0,6	0,7
Kompongcham	141	7,7	16	0	0	0	0	0	0	13	0	—	—	—	—	—	—
Phnom-penh	97	4.6	28	0	0	4	1	0	0	21	0	3,1	2,8	1,8	1,2	1,0	0.6
Ilot-Cone	92	4,9	23	3	0	0	0	4	2	3	0	4,2	3,2	3,7	3,2	2,2	2,8
Soai-rieng	122	6,1	5	0	0	25	4	0	1	7	0	3,3	2,8	5,9	1,0	0,6	4,2
Kampot	82	4,4	22	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laos																	
Phongsaly *				5	—	—	—	—	—	—	—	5,6	3,6	4,5	3,9	3,5	1,2
Samneua																	
Ban Houeisai																	
Luangprabang	57	3,8	22,27	2	0	0	11	0	1	10	0	7,3	3,9	—	5,6	2,4	—
Nonghet	42	3.2	27	2	2	1	9	1	5	3	0	—	—	—	—	—	—
Tran Ninh	119	8,0	25	6	0	5	25	1	5	3	0	7,4	3,9	—	6.2	2,6	—
Xiengkhouang	59	3,3	26,27	5	0	0	14	1	9	0	0	—	—	—	—	—	—
Paksane	74	4.0	22	1	0	27	0	0	0	17	0	2,9	2,7	2,8	0,8	1,1	1,8
Napé	70	3 7	19	1	0	0	9	2	2	8	0	6,1	3,1	2,5	5,5	2.5	1,9
Vientiane	113	5,2	3 dates	0	0	0	0	0	0	17	0	3,2	1,8	1,5	1,8	0.8	1,0
Boneng	119	6,2	27	0	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Thakhek	109	5,7	27	1	0	8	8	2	0	20	0	2,2	1,5	1,6	0,0	0,0	0 9
Tchépone																	
Savannakhet	141	8,6	27	1	0	0	1	0	1	23	0	1,5	0,6	1,1	0.5	0,2	0,6
Ban Tampril																	
Bôlôvens (Paksong)	64	4,9	28	0	0	11	0	0	0	8	0	4,2	—	5,2	—	—	—
Paksé	136	7,8	27	0	0	0	0	0	0	22	0	1,8	1,2	1,2	0,6	0,1	0,7

(1) Observations de temps et de nébulosité interrompues du 18 au 22.

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Echelle Beaufort)

(5 h. 7 h. 10 h. 13 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'observations	N				NE				E				SE				S				SW				W				NW				Calme	Transport moyen en m/s	
		1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6		N	E
Yunnan																																				
Yunnanfou (1)	101	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	43	13	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	37	—0,6	—0,6
Kouangtchéouwan																																				
Fort-Bayard	135	—	—	—	—	2	19	—	—	1	48	21	—	1	32	10	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—1,0	+5,2
Tonkin																																				
Bao-lac (2)	61	1	—	—	—	9	1	—	—	3	—	—	—	8	1	—	—	—	1	—	—	6	5	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	23		
Ha-giang (2)	59	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54		
Hoangsuphi (2)	55	—	—	—	—	—	2	1	—	2	3	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35		
Cao-bang (2)	62	—	—	—	—	1	—	—	—	4	1	—	—	4	—	—	—	—	1	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	41		
Lao-kay	119	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	2	7	—	—	27	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	—0,6	+0,2
That-khè (2)	59	—	—	—	—	1	—	—	—	3	2	—	—	19	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	26		
Bao-ha (3)	147	1	1	1	—	2	1	1	—	5	10	—	—	30	40	12	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	40	—1,5	+2,0
Lang-son	121	8	13	7	—	4	11	4	—	1	—	—	—	8	3	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	54	+1,7	+0,8
Loc-binh (2)	60	—	—	—	—	3	5	—	—	4	6	—	—	8	7	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	23		
Moncay	129	5	1	—	—	19	45	1	—	13	12	—	—	6	19	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	3	+0,7	+2,4
Son-la (4)	121	—	—	—	—	1	9	—	—	3	13	—	—	7	26	—	—	3	3	—	—	2	7	—	—	—	2	—	—	—	4	—	—	41	—0,5	+0,8
Tong (2)	54	—	2	—	—	1	8	—	—	3	7	—	—	3	13	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16		
Gialam Aéroport (3)	160	2	13	—	—	7	29	2	—	2	5	—	—	4	57	10	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	17	—0,7	+2,3
Gowtow (4)	123	4	4	1	—	10	33	6	1	10	38	4	—	1	4	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	+1,3	+2,9
Hoa-binh (4)	94	3		—	—	5	1	—	—	4	9	—	—	16	3	—	—	7	4	—	—	3	1	—	—	6	—	—	—	15	12	—	—	5	—0,1	+0,2
Nam-dinh	134	1	3	—	—	8	5	—	—	17	37	2	—	7	21	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	19	—0,5	+1,8
Phu-lien (*)			—		—		4		5,2		51		6,3		31		6,6		10		5,9		—		—		1		2,7		2		2,3	1	—1,9	+4,9
Annam																																				
Thanh-hoa	127	—	7	2	—	—	18	12	—	2	10	2	1	3	10	10	—	—	7	9	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	2	—	—	29	—0,3	+2,6
Vinh	140	—	5	1	—	5	18	2	—	12	26	—	—	1	6	—	—	1	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	54	+0,5	+1,3
Dong-hoi	126	2	3	—	—	3	6	—	—	13	23	1	—	6	9	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	2	2	—	—	28	—0,6	+1,8
Quang-tri	128	1	1	—	—	1	—	—	—	6	21	—	—	8	26	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	—0,6	+1,1
Pattle (Paracels)	131	—	9	5	—	3	74	26	—	—	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	+4,3	+4,1
Hué	128	1	—	—	—	7	31	—	—	24	14	—	—	23	1	—	—	9	—	—	—	3	1	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	7	+0,5	+1,6
Tourane	136	3	2	—	—	6	11	—	—	14	13	—	—	12	5	—	—	6	—	—	—	2	—	—	—	8	—	—	—	10	—	—	—	44	+0,1	+0,5
Quang-ngai	125	10	8	—	—	5	17	—	—	8	23	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	39	+0,6	+0,9
Bong-son (4)	133	29	8	—	—	21	10	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	39	+0,6	+0,1
Kontum (5)	84	—	—	—	—	22	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51		
Pleiku	124	4	8	—	—	14	49	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	+1,3	+1,2
Qui-nhon (3)	147	56	54	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	10	—	—	0	+2,4	0,0
Tuy-hoa (4)	126	29	20	—	—	27	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	16	+1,4	+0,6
Banméthuot (4)	112	—	—	—	—	—	—	—	—	44	67	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0,0	+2,8

(*) Observations de 2 heures en 2 heures — 1er nombre = fréquence en o/o 2e nombre = vitesse moyenne en mètres par seconde.
(1) id de 7h, 10h, 14h et 16h
(2) id de 6h, 10h et 14h
(3) id de 5h, 6h, 7h, 10h, 13h, et 16.
(4) Observations de 6h, 7h, 10h, 13h et 16h.
(5) id de 6h, 14h et 17h.

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Echelle Beaufort)

(5 h. 7 h. 10 h. 18 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'observations	N				NE				E				SE				S				SW				W				NW				Calme	Transport moyen en m/s	
		1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6		N	E
Nhatrang	137	—	18	4	—	3	29	6	—	1	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	9	—	—	7	6	—	—	27	−2,0	+1,0
Dalat (1)	59	—	—	—	—	27	20	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	0		
Padaran (2)	137	—	16	43	1	—	4	56	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11	—	0	+7,9	+2,5
Phan-thiet	123	2	—	—	—	31	7	—	—	5	26	8	—	1	26	2	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5	−0,4	+2,7
Cochinchine																																				
Saïgon (3)	168	10	5	—	—	15	5	—	—	24	9	—	—	8	13	—	—	4	11	—	—	1	2	—	—	1	—	—	—	4	1	—	—	55	−0,3	+0,7
Ha-tien (4)	61	2	—	—	—	7	4	—	—	11	3	—	—	7	4	—	—	4	1	—	—	5	8	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4		
Cap Saint-Jacques (2)	135	1	—	—	—	—	32	39	1	—	17	38	—	—	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	0	+3,1	+7,1
Can-tho	126	1	3	—	—	3	30	—	—	—	31	1	—	3	42	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	4	—	—	3	−0,3	+3,0
Poulo-Condore (4)	107	—	—	—	—	3	59	—	—	3	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	+1,7	+3,3
Poulo-Obi (5)	110	—	—	—	—	—	—	2	—	—	30	37	—	—	29	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	−1,7	+6,4
Cambodge																																				
Stungtreng	126	5	4	—	—	16	40	—	—	16	11	—	—	3	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	6	5	—	—	9	6	—	—	0	+1,1	+1,0
Siemréap	130	—	—	—	—	10	2	—	—	19	18	—	—	19	9	—	—	11	11	—	—	6	2	—	—	1	—	—	—	3	1	—	—	18	−0,5	−0,8
Battambang	133	6	11	—	—	18	30	—	—	—	15	—	—	2	6	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	2	—	—	—	5	4	—	—	30	+1,1	+1,5
Kompongthom	128	2	1	—	—	15	14	1	—	2	4	—	—	6	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	+0,3	+0,6
Pursat	143	—	2	—	—	1	4	—	—	8	19	1	—	11	13	1	—	2	2	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	76	−0,3	+1,3
Kratié	126	22	17	—	—	8	19	—	—	3	3	—	—	3	5	—	—	2	4	—	—	4	4	—	—	10	2	—	—	10	10	—	—	0	+1,2	+0,3
Le Rolland (6)	112	1	—	—	—	32	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	+1,7	+1,7
Kompongchhnang	116	2	4	—	—	6	6	—	—	1	15	—	—	5	8	—	—	—	4	—	—	1	4	—	—	2	1	—	—	2	6	—	—	49	+0,1	+0,6
Phnom-Penh	140	7	25	—	—	10	15	—	—	1	4	—	—	3	19	—	—	11	28	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	14	−0,1	+0,7
Ilot Cone	102	—	—	—	—	—	—	—	—	23	8	—	—	20	4	—	—	—	—	—	—	2	31	—	—	4	6	—	—	1	—	—	—	3	−1,0	−0,3
Soairieng	129	26	4	—	—	13	8	—	—	9	2	—	—	12	2	—	—	5	—	—	—	6	—	—	—	1	—	—	—	6	—	—	—	35	+0,4	+0,4
Laos																																				
Phonsaly (7)	52	—	—	—	—	17	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	27		
Samneua																																				
Ban Houeisai																																				
Luang-Prabang (4)	78	1	—	—	—	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	24	2	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	38		
Tranninh (9)	89	1	—	—	—	8	19	1	—	11	19	1	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	1	3	1	—	—	2	1	—	16	+0,8	+1,0
Paksane	128	6	21	—	—	14	18	—	—	15	12	—	—	4	9	—	—	—	2	—	—	1	9	—	—	1	—	—	—	1	3	—	—	13	+0,7	+0,7
Napé	128	—	—	—	—	20	60	28	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	+3,1	+3,1
Vientiane	136	18	5	—	—	11	11	—	—	2	22	—	—	—	29	—	—	—	5	—	—	—	9	—	—	—	2	—	—	13	8	—	—	1	+0,1	+1,0
Thakhek	129	1	—	—	—	—	5	—	—	11	24	—	—	19	21	—	—	3	5	—	—	—	21	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	15	−0,9	+1,2
Tchépone																																				
Savannakhet	126	2	4	—	—	14	20	1	—	1	2	1	—	2	—	—	—	2	—	—	—	8	2	—	—	4	—	—	—	1	1	—	—	61	+0,8	+0,7
Ban Tampril																																				
Paksé	154	7	2	—	—	1	3	—	—	10	44	5	—	2	8	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	0,0	+1,5

(1) Observations de 8h 9h et 16h
(2) id 6h 7h 10h 13h et 16h
(3) id 5h 6h 7h 10h 13h et 16h
(4) id 6h 10h 14h et 16h
(5) id 7h 10h 13h et 16h

(6) Observations de 6h 9h 14h et 16h
(7) id 6h 10h et 14h
(8) id 7h 10h et 16h
(9) id 6h 7h 10h et 14h
(*) Quatorze jours d'observations

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Février 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Trung-khanh-phu	103	+51	92	31	13	5	15	3	0	0	23	Sikiang supérieur	106	+48	15
Cao-bang	95	+59	85	64	13	1	6	1	1	0	9				
Ngân-son	139	+88	77	39	13	3	12	4	0	0	19				
That-khê	103	+60	67	19	10	1	10	4	0	0	15				
Yên-lac	112	+63	63	24	18	0	12	3	0	0	15				
Nacham	57	+31	85	19	13	5	1	3	0	0	9				
Pho-binh-gia	76	+13	76	16	10	1	13	1	0	0	15				
Mauson	203	—	44	55	13	3	13	2	2	0	20				
Lang-son	116	+62	49	30	19	5	8	4	0	0	17				
Loc-binh	53	+ 1	34	14	13	5	4	3	0	0	12				
Moncay	48	—16	21	25	17	7	5	1	0	0	13	Côtier Moncay-Cacba	33	—11	8
Hacoi	83	+12	78	15	12	0	11	2	0	0	13				
Mui-ngoc	24	—32	8	12	17	1	4	1	0	0	6				
Pho-ba-che	52	— 6	50	11	13	7	11	1	0	0	19				
Port-Wallut (S.P.Ad.)	36	—19	61	16	8	7	6	1	0	0	14				
Port-Wallut (S.P.L.)	40	+ 4	60	13	8	1	6	1	0	0	8				
Mong-duong	28	—	68	11	19	1	5	1	0	0	7				
Campha-mines	46	+ 9	78	26	19	1	4	1	0	0	6				
Hongay	28	—15	21	24	12	1	2	1	0	0	4				
Hatou	8	—	38	8	13	0	1	0	0	0	1				
Dong-bai	0	—23	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cac-ba	8	—21	0	5	19	0	2	0	0	0	2				
Gow-tow	26	—	12	13	13	3	3	1	0	0	7	Delta du Thai-binh	9	—32	4
Sept-Pagodes	8	—25	38	3	25	3	2	0	0	0	5				
Mine-Clotilde	6	—47	0	6	10	0	1	0	0	0	1				
Dai-lai	50	—	56	8	28	2	11	0	0	0	13				
Mao-khe	7	—35	14	5	2	1	2	0	0	0	3				
Uong-bi	1	—54	0	1	10	1	0	0	0	0	1				
Quang-Yên (S.P.Ad.)	1	—34	100	1	19	1	0	0	0	0	1				
Quang-Yên (S.P.L.)	0	—24	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Haïduong	10	—24	60	3	21	1	5	0	0	0	6				
Binh-giang	10	—15	0	6	26	0	2	0	0	0	2				
Haïphong (Gare)															
Haïphong (Ciment.)	7	—12	86	2	19	5	2	0	0	0	17				
Phu-Liên	8	—35	25	3	22	7	3	0	0	0	0				
Ninh-giang	6	—35	83	5	19	0	2	0	0	0	2				
Diêm-dien	0	—47	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bac-kan	116	+73	97	47	10	6	6	3	0	0	15	Sông Thai-binh	35	+ 1	7
Cho-chu	59	+18	85	23	13	1	3	3	0	0	7				
Cho-moi	31	— 1	0	10	13	2	6	0	0	0	8				
Phan-me	24	—15	100	15	8	0	2	1	0	0	3				
Thai-nguyên	29	—17	100	7	18	1	7	0	0	0	8				
Dinh-lâp	26	—11	0	26	13	0	0	1	0	0	1				
Bac-le	47	—	53	31	13	2	3	1	0	0	6				
Nha-nam	18	—	84	9	10	0	5	0	0	0	5				
Cau-son	46	+13	43	24	13	4	1	2	0	0	7				
Nghia-thuong	26	0	69	6	10	4	8	0	0	0	12				
Chu	49	—	35	16	10	1	2	3	0	0	6				
An-chau	41	+ 5	22	19	13	0	1	2	0	0	3				
Da-phuc	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Luc-nam	32	— 1	19	19	13	3	3	1	0	0	7				
Phu-lang-thuong (OIR.)	19	—16	68	3	23	6	6	0	0	0	12				
Phu-lang-thuong (S.C.)	19	—14	68	4	13	6	6	0	0	0	12				
Phan-son-nui	18	—19	94	9	13	1	5	0	0	0	6				
Bac-ninh	25	— 5	100	8	13	0	5	0	0	0	5				
Vinh-yên	17	—13	82	8	8	3	3	0	0	0	6				
Phuc-yên	44	+16	82	26	13	5	4	1	0	0	10				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Février 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Son-tây	42	+20	86	22	13	3	5	2	0	0	10	Delta du Fleuve Rouge	34	− 2	9
Tho-khe	33	+ 7	85	14	13	1	3	2	0	0	6				
My-khe	88	+25	82	23	14	0	8	2	0	0	10				
Pont du Day	36	+13	67	17	13	3	6	1	0	0	10				
Lien-mac	> 39(1)	> + 6	—	—	—	—	—	—	—	—	> 5				
Gia-lam (Gare)	15	− 8	67	4	28	3	5	0	0	0	8				
Gia-lam (Aéroport)	27	+ 1	85	14	13	11	4	1	0	0	16				
Hanoi	47	+18	77	15	13	2	10	1	0	0	13				
Bach-mai	32	− 5	88	6	8	1	8	0	0	0	9				
Hoa-Lac	55	+12	64	9	13	2	11	0	0	0	13				
Mochen	20	−32	100	20	13	0	0	1	0	0	1				
Hadong (T. P.)	46	+17	50	6	21	0	11	0	0	0	11				
Hadong (I. R. A.)	31	− 1	90	7	28	0	8	0	0	0	8				
Bân-yên-nhân	25	−20	68	8	28	5	6	0	0	0	11				
Xuân-thuy	41	−12	61	8	28	1	8	0	0	0	9				
Khoai-Châu	14	− 5	64	3	23	15	3	0	0	0	18				
Thuong-tin	34	+12	26	9	28	6	9	0	0	0	15				
Phu-xuyên	53	—	42	9	9	5	10	0	0	0	15				
Vân-dinh	2	—	100	1	14,19	2	0	0	0	0	2				
Phu-cu	33	—	64	11	23	3	5	1	0	0	9				
Hung-Yên	26	−24	50	12	21	4	3	1	0	0	8				
Phu-Ly	7	− 3	86	4	28	1	2	0	0	0	3				
Dai-dong	45	−17	44	35	8	0	1	1	0	0	2				
Thai-binh (S.P.Ad.)	17	−27	76	9	13	1	4	0	0	0	5				
Thai-binh (O.I.R.)	10	−22	0	8	12	4	1	0	0	0	5				
Nam-dinh	23	−16	35	6	13	6	6	0	0	0	12				
Phu-nho-quan	55	+23	75	16	8	3	8	2	0	0	13				
Ninh-binh	52	+ 8	46	10	13	2	9	0	0	0	11				
Van-ly	30	−11	100	30	13	0	0	1	0	0	1				
Phat-diêm	34	− 6	88	23	13	2	4	1	0	0	7				
Muong-khuong	6	−27	83	4	16	0	2	0	0	0	2	Fleuve Rouge	57	+14	13
Ba-xat	59	+31	90	18	16	0	9	1	0	0	10				
Lao-kay	45	+ 7	62	17	7	8	5	1	0	0	14				
Pho-moi	64	+24	100	18	14	1	9	2	0	0	12				
Chapa	123	+41	95	33	16	2	7	4	0	0	13				
Bao-ha	100	+45	82	19	19	6	10	2	0	0	18				
Yen-bay	117	+68	69	22	10	2	25	1	0	0	28				
Nghia-lo	9	−14	56	5	15	1	3	0	0	0	4				
Thanh-ba	42	− 8	48	10	14	5	9	0	0	0	14				
Phu-ho	37	−12	30	9	8	5	8	0	0	0	13				
Viétri	29	− 4	93	10	10	7	5	0	0	0	12				
Dong-van	59	—	78	12	13	2	7	1	0	0	10	Rivière Claire	78	+36	13
Yen-minh	90	+58	87	13	14	2	8	4	0	0	14				
Bao-lac	68	+37	26	25	8	7	4	2	0	0	13				
Hà-giang	112	+61	89	25	13	0	11	4	0	0	15				
Hoang-su-phi	41	—	80	8	10	1	7	0	0	0	8				
Bac-me	68	—	100	20	10	0	6	2	0	0	8				
Pakha	9	−16	100	5	15	0	3	0	0	0	3				
Bac-quang	154	—	45	20	13	1	18	3	0	0	22				
Cho-ra	85	+56	100	60	13	0	4	0	1	0	5				
Vinh-tuy	73	—	75	8	10	3	18	0	0	0	21				
Na-don	72	+34	90	31	13	0	5	2	0	0	7				
Luc-an-chau	58	+11	78	14	19	2	12	2	0	0	16				
Bac-nuc	122	—	70	27	13	4	13	4	0	0	21				
Tuyên-quang	44	+ 7	80	15	10	2	9	1	0	0	12				
Phu-yen-binh	85	—	75	11	8	6	16	2	0	0	24				
Phu-doan	65	—	63	10	10	5	12	0	0	0	17				
Tam-dao	>174(2)	> +124	—	—	—	—	—	—	—	—	>11				
Lien-son	19	− 13	68	5	23	0	7	0	0	0	7				

(1) Observations interrompues du 17 au 27
(2) Observations interrompues du 12 au 26

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Février 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phong-tho	28	+ 4	75	14	18	0	3	1	0	0	4				
Muong-té	66	—	61	20	16	1	3	3	0	0	7				
Muong-boum	63	—	75	35	14	0	3	2	0	0	5				
Tsinh-ho	116	—	87	40	16	2	4	4	0	0	10				
Muong-nhiè	92	—	90	32	16	0	4	3	0	0	7				
Lai-chau	61	+10	87	30	7	0	4	2	0	0	6				
Than-uyen	79	—	62	55	12	0	0	1	1	0	2				
Thuan-chau	39	—23	72	12	15	1	6	1	0	0	8				
Ta-bu	22	—	82	10	15	1	3	0	0	0	4				
Son-la	21	—11	0	9	6	0	3	0	0	0	3	Rivière Noire	44	— 8	7
La-pho	19	—10	53	8	8	13	3	0	0	0	16				
Da-chong	15	—10	100	15	13	0	0	1	0	0	1				
Van-yên	13	— 9	77	7	10	8	3	0	0	0	11				
Moc-chau	14	—14	28	4	19	0	5	0	0	0	5				
Hoa-binh	>15	—24	60	6?	26?	—	—	—	—	—	>7				
Cho-bo	36	+11	50	8	28	4	6	0	0	0	10				
Xieng-Kho	36	+12	89	20	10	1	3	1	0	0	5				
Muong-Son	14	— 7	14	7	15	3	4	0	0	0	7				
Vu-ban	35	+ 6	54	8	24	0	6	0	0	0	6				
Hoi-xuân	20	+ 7	50	5	15	0	8	0	0	0	8				
Phong-y	123	+91	58	23	12	0	6	5	0	0	11				
Vân-du	35	+13	60	14	8	0	5	1	0	0	6				
Cam-hoang	121	+91	30	23	21	1	8	4	0	0	13	Sông Ma	45	+18	7
Bim Son	18	-26	39	7	12	1	5	0	0	0	6				
Lach-truong	0	—25	—	--	—	0	0	0	0	0	0				
Sam-neua	14	—10	79	7	10	0	4	0	0	0	4				
Muong-Soi	8	—13	88	6	12	3	1	0	0	0	4				
Sam-teu	0	—10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phuc-dia	49	+17	29	12	8	4	11	1	0	0	16				
Bai-thuong	49	+ 4	35	11	12	3	12	1	0	0	16				
Triêu-tiên(Dainam)	34	+ 6	71	11	8	6	5	1	0	0	12	Sông Chu	28	+ 1	9
Tho-hac	34	+14	88	16	8	1	6	1	0	0	8				
Thanh-hoa	33	0	48	8	13	4	8	0	0	0	12				
Houa-muong	0	—10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ke-bon	25	— 2	80	7	18	2	6	0	0	0	8				
Nong-het	26	+ 6	15	25	12	0	1	1	0	0	2				
Muong-sen	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-qui	14	—16	36	5	16	0	4	0	0	0	4				
Cat-mong	17	— 9	100	14	18	0	1	1	0	0	2				
Cua-rao	14	—21	21	3	12	0	7	0	0	0	7				
Phu-yen	36	—	22	12	15	0	5	1	0	0	6				
Dao-nguyen	83	—	25	26	14	0	7	2	0	0	9				
Khe-khuong	141	+58	70	92	14	1	9	1	1	0	12				
Dong-my	52	+12	75	20	9	2	8	1	0	0	11				
Do-luong	103	+52	71	62	14	3	8	1	1	0	13	Sông Ca	605	+24	8
Yen-vinh	83	+27	82	15	15	1	4	5	0	0	10				
Vinh	107	+61	41	23	4	4	4	3	0	0	13				
Do-trai	100	+52	74	68	15	2	5	1	1	0	9				
Trung-luong	109	+45	68	46	15	4	6	2	0	0	12				
Linh-cam	81	+38	84	39	15	5	9	1	0	0	15				
Pho-chau	81	+26	68	27	15	0	10	2	0	0	12				
Cam-trang	91	+38	40	27	15	3	10	2	0	0	15				
Chu-le	140	+69	35	69	15	1	1	3	1	0	6				
Ngoc-giap	20	— 7	75	7	9	0	4	0	0	0	4				
Yen-my	79	+35	51	19	8	6	8	2	0	0	16				
Du-do	57	+14	56	26	4	0	2	2	0	0	4				
Phu-nghia	7	—21	14	6	15	1	1	0	0	0	2				

Littoral Samson Benthuy

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Février 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Thanh-son	4	— 22	75	4	20	0	1	0	0	0	1	Littoral Samson-Benthuy	34	— 5	5
Van-phan	0	— 29	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-dien	31	— 3	32	12	20	0	5	1	0	0	6				
Thuong-xa	20	— 41	0	8	14	1	4	0	0	0	5				
Ben-thuy	85	+ 25	68	23	3	2	4	3	0	0	9				
Ho-do	56	— 8	100	30	21	0	0	2	0	0	2	Littoral Benthuy - Porte-d'Annam	82	— 8	7
Can-loc (S.P.A.G)	122	+ 44	79	37	21	0	4	4	0	0	8				
Can-loc (O.I.R.)	122	—	78	37	21	0	4	4	0	0	8				
Ha-tinh	53	— 23	75	22	16	3	5	2	0	0	10				
Gia-hoi	74	— 11	88	22	16	2	5	3	0	0	10				
Tientri	69	— 44	58	20	15	0	3	3	0	0	6				
Khe-eo-co	>73(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	> 4				
Hoa-duc	96(1)	— 97	70	38	16	0	2	4	0	0	6				
Khe-eo-dau	>59(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	> 3				
Thinh-thinh	98	+ 32	—	—	—	—	—	—	—	—	11				
Kégo	93	+ 16	—	23	4	0	8	3	0	0	11				
Tu-dung	123	+ 25	52	35	16	1	5	4	0	0	10				
Rao-buoi	111	+ 34	—	—	—	—	—	—	—	—	11				
Ky-anh	44	— 59	64	24	4	2	2	2	0	0	6				
Song-tri	44	—	30	21	4	0	2	2	0	0	4				
La-trong	65	+ 23	55	14	4,9	0	3	3	0	0	6	Littoral Porte-d'Annam-Tientcha	29	— 23	5
Quang-khe	57	+ 7	37	36	4	0	1	2	0	0	3				
Dong-hoi	30	— 7	30	15	9	3	4	1	0	0	8				
Lethuy	6	— 24	100	4	9	0	2	0	0	0	2				
Cua-tung	12	— 41	25	5	8	0	3	0	0	0	3				
Quang-tri	12	— 44	25	3	4dates	0	4	0	0	0	4				
Kim-long	8	— 82	25	4	5	2	2	0	0	0	4				
Hue	15	— 49	33	11	16	0	2	1	0	0	3				
Thua-luu	34	— 37	91	16	17	1	3	1	0	0	5				
Tientcha	55	+ 5	9	16	16	0	4	3	0	0	7				
Pattle (Paracels)	4	—	100	2	16	2	1	0	0	0	3				
Tourane	12	+ 10	31	10	9	3	7	0	0	0	10	Rivière de Faifoo	85	+ 11	7
Bana	253	+ 36	45	66	7	1	4	4	3	0	12				
Qua-giang	88	+ 16	17	60	16	3	6	1	1	0	11				
Faïfoo	69	+ 41	27	32	16	0	3	2	0	0	5				
Ben-hien	21	+ 11	65	21	8	0	0	1	0	0	1				
Tra-my	37	— 49	100	22	9	0	3	1	0	0	4				
Hiep-hoa	21	— 45	85	17	14	0	1	1	0	0	2	Littoral région Hiep-hoa	34	— 31	7
Duc-phu	66	+ 15	55	8	9	0	14	0	0	0	14				
Son-tra	16	— 62	55	7	14	1	3	0	0	0	4				
Quang-ngai	19	— 46	63	13	17	2	2	1	0	0	5	Song Ré	32	— 22	5
Co-lux	36	— 13	16	22	8	0	4	1	0	0	5				
Gi-lang	9	— 35	0	5	14	2	2	0	0	0	4				
Ba-to	66	+ 6	42	30	8	0	4	2	0	0	6				
Sa-huynh	31	— 25	58	19	8	0	4	1	0	0	5	Littoral région Binh-tuan	20	— 18	4
An-lao	21	— 5	54	17	17	2	2	1	0	0	5				
An-long	12	— 4	67	5	16	1	5	0	0	0	6				
Bong-son	31	— 17	58	15	17	3	3	1	0	0	7				
Phu-my	13	— 35	61	8	16	0	2	0	0	0	2				
Degi	1	— 20	100	1	3	0	1	0	0	0	1				
Dinh-quang	11	— 12	82	5	15	4	2	0	0	0	6				
Thuan-ninh	6	— 12	83	4	9	3	1	0	0	0	4				

1 Observations reprises le 11

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Février 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total x100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phu-cat	12	0	100	6	9	1	3	0	0	0	4	Song Kon	11	— 10	6
Cam-van	13	+ 6	100	5	9	0	4	0	0	0	4				
Phu-phong	4	— 21	50	2	8	3	1	0	0	0	4				
Thu-thiên	7	— 14	100	5	9	0	2	0	0	0	2				
Rivière Verte	9	— 19	89	3	8	7	2	0	0	0	9				
Dong-sim	18	+ 4	88	12	9	8	2	1	0	0	11				
Qui-nhon	16	— 19	37	8	9	2	4	0	0	0	6				
Cu-mong	5	— 24	100	2	4,17	1	2	0	0	0	3	Littoral région Sông-Cau	4	— 13	2
Muc-thinh	1	— 5	100	1	3	1	0	0	0	0	1				
Le-uyen	2	— 21	0	2	9	0	1	0	0	0	1				
Song-cau	2	— 16	100	2	16	0	1	0	0	0	1				
Dong-xuân	11	0	45	6	1	0	2	0	0	0	2				
Xuan-day	2	— 10	66	1	2,19	2	0	0	0	0	2				
Tu-bong	4	— 22	0	2	8	1	2	0	0	0	3	Littoral région Nha-trang	2	— 12	1
Honecohé	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lac-ninh	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ninh-hoa	0	— 14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Nha-trang	5	— 17	100	5	9	0	1	0	0	0	1				
Cau-da	4	— 1	100	4	9	0	1	0	0	0	1				
Suoi-giao	0	— 25	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Banghoi	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ninh-chu	0	+ 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Côtier Phanrang Phanri	0	— 1	0
Phan-rang (S.C.)															
Phan-rang (S.P.)	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Truong-sanh	0	+ 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Padaran	0	3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cana	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Duong	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phanri	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phan-thiêt	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Littoral Phanthiet — Cochinchine	0	— 15	0
Mui-ne	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Trinh-tuong	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Courtenay	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cu-bi	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xa-bang	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
La-gi	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xuan-son	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Binh-ba	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
La-son	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Baria (A.M.)	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Baria (Pépinière)	0	— 23	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Co-may	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phuoc-hai	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cap Saint-Jacques	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Konplong	35	— 4	65	6	16,23	4	8	0	0	0	12	Sésan (Kontum)	3	— 11	1
Kontum	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dakdoa	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pleiku (S.C.)	0	— 11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pleiku (S.M.)	0	— 24	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Graigelong	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Jacquemart	0	— 14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Yacham (1re div.)	0	— 14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Yacham (2e div.)	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Allard	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Février 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Yapuch	0	—11	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Sésan			
Yarinh															
Dakjoppau	5	— 7	100	2	15,16	0	3	0	0	0	3	Song Ba			
Cheo-reo	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tuy-hoa	4	—23	100	3	9	7	1	0	0	0	8				
Chong-niên (O.I.R.)	7	— 7	86	3	9	6	2	0	0	0	8				
Phong-nien (S.P.Ag.)	12	—	66	5	9	6	3	0	0	0	9		6	— 14	5
Phach-ban	5	—19	100	4	9	1	1	0	0	0	2				
Muong Drack	9	—16	100	4	9	0	3	0	0	0	3				
Ea-yong	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Fakrong (Darlac)			
Ea-noet	0	—20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Banmethuot (S.C.)	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Banmethuot (S.P.)	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0		1	— 8	1
Bounjengdrom	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Le Rolland	4	—15	100	4	1	0	1	0	0	0	1				
Poste Maître	0	—23	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Haut Donnaï			
Dalat	21	— 4	92	20	2	1	0	1	0	0	2				
Petit Lang-bian	0	—18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Arbre-broyé	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Diom	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lang-hanh	0	—31	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dasini	25	—	4	22	28	1	2	1	0	0	4		27	+ 1	2
Dongdor	30	+10	0	17	28	0	0	2	0	0	2				
Djiring	17	—22	6	12	28	2	2	1	0	0	5				
Bobla	61	+25	0	30	1	0	1	2	0	0	3				
Djiramour	45	+27	7	22	21	0	3	2	0	0	5				
Blao (Daklongpoul)	123	+66	0	40	1	0	4	4	0	0	8				
Santa-Maria															
Buprang	0	—14	—	—	—	0	0	0	0	0	0	(Bas Donnaï)			
Djamap	0	—18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Budop (S.P.L.)	0	—11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Budop (S.P.Ad.)	0	—17	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Buyamphut	3	—21	0	3	20	0	1	0	0	0	1				
Dakkir															
Boulat	19	+ 3	100	19	22	0	0	1	0	0	1				
Nui Bara	0	—12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-rieng	9	+ 1	100	5	2	0	2	0	0	0	2				
Hon-quan	6	— 7	0	6	21	0	1	0	0	0	1				
Bunard															
Quan-loi	4	—19	0	4	20	0	1	0	0	0	1				
Xa-cat	1	—14	0	1	20	1	0	0	0	0	1				
Thuan-loi	0	—10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chon-thanh	0	—19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bong trang	0	—11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tan-loi	1	— 2	0	1	19	1	0	0	0	0	1				
Ben-nom (cay-gao)	19	+ 2	0	19	21	0	0	1	0	0	1				
Binh-loc	1	—19	100	1	2	1	0	0	0	0	1				
An-vieng	0	—11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xuan-loc (S. C.)	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xuân-loc (S. P.)	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0		3	— 8	1
Bien-hoa	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gia-ray	1	— 9	100	1	2	1	0	0	0	0	1				
Trang-bom (S.C.)	0	—14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Trang-bom (S.P.)	7	— 4	0	7	21	0	1	0	0	0	1				
Dau-giay	0	—13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
An-loc	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Février 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Tuc-trung	37	+23	0	37	21	0	0	1	0	0	1	Bas Donnaï			
Son-ray	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cam-tiem	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Long-thanh (B.I.)	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Long-thanh (T.R.)	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Brélinh	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Rivière de Saigon			
Loc-ninh (6e div.)	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Loc-ninh (2e div.)	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Xa-cam	3	— 23	100	3	21	0	1	0	0	0	1				
Xa-trach	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Minh-thanh	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dau-tieng	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ben-cui	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bencat	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0		0	— 15	0
Vinh-cu	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thu-dau-mot	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
An-thanh	1	— 1	100	1	2	1	0	0	0	0	1				
Dian	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gia-dinh	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-my	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Saïgon	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cho-lon	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Logo	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Deux Vaïcos			
Kompongtrach	7	— 8	0	7	21	0	1	0	0	0	1				
Péammétrey	5	— 1	100	5	22	0	1	0	0	0	1				
Xom-vinh	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tay-ninh	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Benkeo	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hiep-thanh	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kouktrap	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Soairieng	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0		1	— 7	1
Soc-noc	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-Rau	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hiep-hoa	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thu-thua (O.I.R.)	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thu-thua (U.E.)	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tan-an	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tân-chau	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Delta du Mékong			
Chau-doc	39	+ 18	100	27	6	0	0	2	0	0	2				
Nha-ban	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cho-moi	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thap-muoi	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cao-lanh	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tri-ton	13	— 3	0	13	26	0	0	1	0	0	1				
Long-xuyen	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Go-tre	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
My-tho	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Go-cong	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kim-son	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Sadec	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vinh-long	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ben-tre	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0		2	— 3	1
Mo-cay	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Batri	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Can-tho (S.M.)	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Can-tho (S.P.)	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Février 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	$\frac{R\ Nuit}{R\ Total} \times 100$	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Tra-vinh	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Delta du Mékong			
Rach-goi	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Da-loc	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Soc-trang	0	+ 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bai-xau	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Go-quao	4	— 31	0	4	2	0	1	0	0	0	1	Région de Camau			
Long-my	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vinh-loc	6	—	0	6	2	0	1	0	0	0	1				
Vinh-tuong	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thoi-binh	14	+ 4	0	12	10	0	1	1	0	0	2				
Tan-phu	0	— 25	—	—	—	0	0	0	0	0	0		2	—10	1
Bac-lieu	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gia-rai	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ca-mau	0	— 11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Nam-can	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Poulo-Obi	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Poulo-Condore	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chumnéap	140	+ 70	0	48	18	0	0	5	0	0	5	Côtier Cambodge-Cochinchine			
Snam-crabeu	1	— 56	100	1	27	1	0	0	0	0	1				
Ilôt-Cône	36	+ 20	100	29	27	1	1	1	0	0	3				
Chiphatt	33	+ 15	24	19	14	0	2	1	0	0	3				
Sréum-bell	13	— 13	100	13	27	0	0	1	0	0	1				
Chéko	135	+ 54	100	47	21	0	0	4	0	0	4				
Val d'Emeraude	6	— 53	100	6	19	2	1	0	0	0	3				
Kampot	38	+ 9	100	22	1	0	2	1	0	0	3				
Preynop	24	— 2	100	13	21	0	3	1	0	0	4				
Bockor	4	— 50	100	4	21	0	1	0	0	0	1				
Kompong-trach	1	— 17	100	1	26	1	0	0	0	0	1				
Kep	60	+ 20	100	32	2	1	3	2	0	0	6		32	— 2	2
Réam	66	— 1	100	24	27	0	1	3	0	0	4				
Ha-tien	3	— 10	100	3	10	0	1	0	0	0	1				
Nui-trau	20	— 7	100	20	1	0	0	1	0	0	1				
Duong-dong	19	— 11	100	11	18	0	1	1	0	0	2				
Hon-chong	7	— 17	100	7	26	0	1	0	0	0	1				
Soc-xoay	2	— 4	100	2	11	0	1	0	0	0	1				
Cay-cay	41	+ 24	85	22	17	1	3	2	0	0	6				
Cay-dua	37	0	92	19	2	1	1	2	0	0	4				
Rach-gia	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chéomksan	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Tonlésap et Grands Lacs			
Sam-rong	0	— 19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Svai-chek	18	— 31	100	18	15	0	0	1	0	0	1				
Phnom-srok	1	— 12	0	1	13	1	0	0	0	0	1				
Mongkolborey	50	+ 36	0	50	13	0	0	1	0	0	1				
Kralanh	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Barai d'Angkor	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Toulsamrong	3	— 7	100	2	12	1	1	0	0	0	2				
Siemréap	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bacpréa	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Battambang(Gare)	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Battambang (O.I.R.)	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Battambang (S.M.)	1	— 16	100	1	15	1	0	0	0	0	1				
Kompong-Khléang	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Réangkései	1	— 3	0	1	13	1	0	0	0	0	1				
Staung	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0		3	—14	1
Pailin	0	— 29	—	—	—	0	0	0	0	0	0				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Février 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Muong-Russey	0	—19	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Tonlésap et Grands Lacs			
Kompong-thom	0	—19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pursat (Gare)	0	—21	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pursat (S. M.)	0	—19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Krakor	0	—23	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ponley	0	—32	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Barai	0	—13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Speu															
Chamcar-andong	0	—29	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bamnak	0	—15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-bang	0	—41	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-chhnang	0	—24	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Sdokachroméas	18	+15	100	18	16	0	0	1	0	0	1				
Tangphloch	0	—34	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-tralach	2	— 7	0	2	25	0	1	0	0	0	1				
Tbengkpos	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Rocakong	0	—14	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Haut Delta du Mékong			
Snaipol	0	—25	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phnom-penh	0	—10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tukkléang	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Preyveng	6	— 8	100	4	28	0	2	0	0	0	2				
Kompong-speu	0	—20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-kantuot	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-prinz															
Banam	0	—15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chambak	0	—11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kasthom	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bat-rokar	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-trabec	0	—10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lœudek	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chhuk															
Slakou	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0		0	—13	0
Angtassom	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Takeo (A. M.)	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Takeo (H. A.)	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Takeo (O. I. R.)	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-khléang	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Benghi	0	—12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tramkok	0	—27	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kasko	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tani	0	—19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chrospock	0	—30	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Srééchéa	4	— 5	100	4	28	0	1	0	0	0	1				
Kirivong	0	—14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Stung-treng	0	—13	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Mékong inférieur			
Sambor	0	—12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Deshayes	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bouplok	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kratié	0	—12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Prekkak	1	—22	100	1	27	1	0	0	0	0	1				
Chamcarlœu	15	—15	0	15	26	0	0	1	0	0	1				
Gatille	0	—18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chlong	0	—39	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Stung-trang	0	—13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Snoul	0	—12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thmarpitt	0	—10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Skoun	0	—15	—	—	—	0	0	0	0	0	0		5	— 9	1
Kompong-cham	0	—15	—	—	—	0	0	3	0	0	0				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Février 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Chup	0	—14	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Mékong inférieur			
Suong	3	— 3	100	2	27	1	1	0	0	0	2				
Péamchéang	28	+18	0	20	20	0	1	1	0	0	2				
Chalang	25	+14	—	25	21	0	0	1	0	0	1				
Preckchlong	1	—18	—	1	21	1	0	0	0	0	1				
Mimot (S.P.Ad.)	0	—21	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mimot (S.P.L.)	14	+ 1	—	14	21	0	0	1	0	0	1				
Kantroy	12	+ 1		12	21	0	0	1	0	0	1				
Krek	0	—11	—	—	—	0	1	0	0	0	0				
Napé	2	—30	100	2	13	0	1	0	0	0	1	Mékong moyen (Bas Laos)	2	—16	4
Kham-keut	0	—14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Boneng	0	—40	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pakhinboun	0	—22	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mahaxay	12	—23	100	12	14	0	0	1	0	0	1				
Thakkhek	16	—11	100	16	13	0	0	1	0	0	1				
Tchépone	1	—18	0	1	13	1	0	0	0	0	1				
Khé-sanh	2	—17	100	2	27	0	1	0	0	0	1				
Lao-bao	0	—13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Savannakhet	5	—17	40	5	13	0	1	0	0	0	1				
Muong-phine	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kengkok	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bantampril	10	0	0	10	27	0	1	0	0	0	1				
Saravane	0	—19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Khamtongiai	0	—20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lao-ngam	0	—20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thateng	0	—28	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Souvannakhili	0	—10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Nongmet															
Bolovens (Paksong)	0	—28	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Paksé	0	—11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bassac	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Attopeu	0	—11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Fiafay	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Siempang	0	—11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Khong	0	—13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Veunesai	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong Houneua	38	+ 6	37	22	15	0	4	1	0	0	5	Mékong supérieur (Haut Laos)	37	+16	6
Phongsaly	84	+53	65	30	16	0	1	4	0	0	5				
Bouneua	33	— 3	64	9	6	0	5	0	0	0	5				
Bountay	11	—24	82	5	6	1	2	0	0	0	3				
Dienbienphu	0	—33	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-sing	126	+81	100	45	10	0	0	4	0	0	4				
Muong-khoua	163	+60	71	37	7	0	1	3	0	0	4				
Muong Luongnamtha	45	+ 8	62	16	15	0	4	1	0	0	5				
Muong-sai	144	+75	29	44	14	0	1	6	0	0	7				
Muong ngoi	82	+22	74	21	10	0	2	4	0	0	6				
Banhoueisai	35	+21	100	35	15	0	0	1	0	0	1				
Luang prabang	10	— 7	0	7	15	0	2	0	0	0	2				
Tran-ninh	20	—	75	8	16	1	5	0	0	0	6				
Xieng khouang	39	+16	79	18	22	1	2	2	0	0	5				
Tha-thom															
Muong Kham	6	—16	67	4	14	0	2	0	0	0	2				
Muong Vanvieng	4	— 9	50	2	4,7	0	2	0	0	0	2				
Borikhane	3	—18	0	3	10	0	1	0	0	0	1				
Tourakhom	0	—10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Paksane	3	—35	0	3	10	0	1	0	0	0	1				
Paklay	2	— 2	100	2	5	0	1	0	0	0	1				
Vientiane	0	—14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				